DJ-BU70D オプションアクセサリー

オプションアクセサリー（別売）

品番が赤色のアクセサリーは標準付属品のスペアです。
詳細は弊社電子事業部HPの「取扱製品」ページをご覧ください。

バッテリーパック・充電器・外部電源アダプター

リチウムイオンバッテリーパック（KA/YA）
EBP-98 Li-Ion
¥14,300（¥13,000）
継足充電可能 7.2V 2200mAh

リチウムイオンバッテリーパック（KB）
EBP-99 Li-Ion
¥19,800（¥18,000）
継足充電可能 7.2V 3200mAh

シングル充電スタンド
EDC-214R
¥8,800（¥8,000）
連結充電スタンドとしても使えます。

連結充電用ACアダプター
EDC-188
¥9,900（¥9,000）

最多連結個数：6
電池単体充電：可
接続時の工具：不要

シングル充電用 AC アダプター
EDC-215
¥4,400（¥4,000）

防水仕様 乾電池ケース
EDH-41
¥3,960（¥3,600）
別売単三5本使用
出力の目安:最大3W程度
使用時間の目安：BSオフ時 約4時間　BSオン時 約6時間
使用者が開閉できるため、IP規格の防水は保証できません。

12V/24V 兼用外部電源アダプター
EDH-43 ¥5,500（¥5,000）

EDH-43 接続用シガーケーブル
EDC-194A ¥3,080（¥2,800）

業務用マイク・ヘッドセット

カナル型イヤホンマイク
EME-32A
¥6,600（¥6,000）

耳かけ型イヤホンマイク
EME-48A
¥6,600（¥6,000）

ヘルメット用ヘッドセット
EME-73A
¥16,280（¥14,800）
風切り音が入るので、バイクや自転車では使えません。
VOX/PTTホールド/コールバック機能は使えません。
送信の固定は無線機側のPTTホールド機能を使用します。

スピーカーマイク
EMS-62
¥3,850（¥3,500）
IP54防塵防沫
VOX/PTTホールド/コールバック機能は使えません。
送信の固定は無線機側のPTTホールド機能を使用します。

回路上の理由により、EME-63Aヘルメット用ヘッドセット、EME-64AヘッドセットとEME-62A咽喉イヤホンマイクはお使いになれません。

業務用マイク・ヘッドセット

IP67防水スピーカーマイク
EMS-71
¥5,280（¥4,800）
イヤホン端子無し
VOX/PTTホールド/コールバック機能は使えません。
送信の固定は無線機側のPTTホールド機能を使用します。

IP67防水スピーカーマイク
EMS-514
¥16,500（¥15,000）
イヤホン端子有り
EME-60イヤホン（¥3,300税込）接続時は防水になりません。
VOX/PTTホールド/コールバック機能は使えません。
送信の固定は無線機側のPTTホールド機能を使用します。

ケーブル

編集ソフト用PC接続ケーブル
ERW-23
¥4,950（¥4,500）

その他

ハードケース
EHC-70
¥7,700（¥7,000）
ベルトクリップとショルダーベルト（付属）が使える保護ケース。
ケースをつけたまま充電できます。

2ピン型プラグ変換ケーブル
EDS-14
¥1,980（¥1,800）
2ピン式マイク類を使うときに必要です。
プラグ連結部分は防水ではありません。
PC接続ケーブルERW-7もお使いになれます。

ベルトクリップ
EBC-46
¥1,100（¥1,000）

フリーベルトクリップ
EBC-50
¥1,650（¥1,500）
幅の広い作業ベルトに装着できます。無線機が体に密着しないので圧迫感が少なく快適です。

ステンレスベルトクリップ
EBC-47
¥3,300（¥3,000）

ショルダーベルト
EBC-56
¥3,300（¥3,000）

ロングアンテナ
EA-252
¥4,400（¥4,000）
（148mm）

ミドルアンテナ
EA-200
¥4,400（¥4,000）
（100mm）

車載運用に便利な
EDH-43とEDC-194A

EHC-70は無線機から
外さなくても充電できます。

定　格

項目		DJ-BU70D	DR-BU60D
送受信周波数 / チャンネル		467.0000 ～ 467.4000MHz / 65ch	
変調方式 / 電波型式 / 　コーデック		4 値FSK / F1C、F1D、F1E、F1F / AMBE+2™	
受信方式		ダブルコンバージョンスーパーヘテロダイン	
寸法（約）	標準仕様	（EBP-98）/ 55.8 × 95.8 × 32.5	140 × 40 × 178
突起物を除く 幅 x 高 x 奥行 mm	大容量バッテリー仕様	（EBP-99）/ 55.8 × 95.8 × 40.7	–
付属アンテナ長（約）		148mm（EA-252）	–
質量（約）		EBP-98=250g / EBP-99=272g（バッテリーと標準アンテナ含む）	1200g（EMS-61 マイク含む）
使用時間の目安	パワーセーブ OFF	EBP-98=11h / EBP-99=16h	–
送信5：受信5：待ち受け90, 高出力にて	パワーセーブ ON	EBP-98=15h / EBP-99=21h	–
充電時間		EBP-98=3h / EBP-99=4h	–
バッテリー容量（電圧）		EBP-98=2200mAh（7.2V）/ EBP-99=3200mAh（7.2V）	–
受信感度（BER1 × 10^{-2}）		−5dBuV　emf 以下	−3dBuV　emf 以下（13.8V 時）
送信出力（偏差：+ 20%、− 50%）		5W/2W/1W + 送信禁止設定	
定格電圧		7.2V	13.8V ± 10% または、26.4V ± 10%
スピーカー出力（10% 歪時）	内部スピーカー	700mW 以上	2W（EMS-500/501 スピーカーマイクは 800mW）以上
	外部スピーカー	300mW 以上	2W 以上
消費電流（約）	最大出力送信時	2A 以下	1.7A 以下
	定格受信時	0.5A 以下	0.8A 以下
	待ち受け時（BS オフ）	130mA 以下	500mA 以下
本体の外郭保護性能		IP64/65/67 耐塵・防水 / MIL STD−810F 振動、衝撃	MIL STD-810F 振動、衝撃
使用温度範囲		−20 ～ +60℃（充電は 0 ～ 45℃）	−20 ～ +60℃

仕様と機能

項目		DJ-BU70D	DR-BU60D
アンテナ側のコネクター形状	インピーダンス 50Ω	SMA-P（本体側 SMA-J）	M-P（本体側 M-J）
外部端子	スピーカー	4極ねじ込み	Φ3.5　モノラル
	マイク	（同上）	8 ピン（標準）/ 4極ねじ込み（オプション用）
液晶　/ 照明		日本語 / 白、前面キー文字透過	日本語 /7色選択、前面キー文字透過
乾電池ケース（オプション）		単三アルカリ×5 本	–
ユーザーコード（511 通り）/ 秘話 設定		全チャンネル共通 / チャンネル毎　選択可	
秘話コード設定		標準コード (他社互換 32,767 通り)+専用秘話コード (32,767 通り × 専用キー 15 通り =491,505 通り)=524,272 通り	
個別呼び出し	個別番号	1 ～ 200	
	グループ番号	1 ～ 10	
緊急警報動作		セットモードで5種選択	
マイク感度　調整		内蔵・外部別に 10 段階	10 段階
バックノイズ低減関連機能		ノイズキャンセル（3 段階）、ノイズ抑制、トーン抑制	
VOX		有り（開始と終了時、手動操作も可）	無し
デュアルオペレーション		有り	
子機間通話禁止		有り	
受信音質、音量関連機能		高・低音質調整、音量一定化、ボリュームレベル固定	
録音機能		合計 35 分、録音・再生の詳細設定可	
自動電源オフ（オートパワーオフ）		有り	
終話時 & 送話開始時ビープ音		有り	
受信感度調整		RF ゲイン 5 段階	アッテネーター −10dB
キー操作音量設定		OFF/4 段階（BU70D）10 段階（BU60D）/ ボリューム連動	
キーロック時に使える機能		音量 /PTT/ 短縮キーの一部 / 緊急	
日本語音声ガイダンス		有り（CH 番号、ボリューム、設定状態、警告）	
減電池表示		4 段階（音声ガイダンスも可）	–
アンテナマーク（受信信号強度）表示		4 段階（S メータ表示も可）	
受信信号低下アラーム		有り	
文字メッセージ送出機能（ショートメッセージ）		定型文 4 種類（パソコンで任意編集可）	
着信通知（ベル機能）		有り　（音＋表示）	
スキャン		全チャンネル、ビジー&タイマーモード	
ショックセンサー		有り	
温度センサー		有り（-20 ～ +60℃）	
イヤホン断線感知		有り	–
イヤホン使用時の自声モニター（コールバック）		有り	–
パソコン編集ケーブル		ERW-23	ERW-7
エアクローン		有り	

定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。

⚠ご注意──必ずお読みください。

■免許とコストについて： 本製品は業務用無線機です。資格は必要ありませんが使用前に無線局免許を受ける必要があります。また1年ごとに電波利用料を納付する義務があり、総務省から送られてくる納入告知書に金額や納付方法が明記されています。免許手続きの詳細や代行依頼は販売店にご相談ください。

■用途と禁止事項： 法人、学校、各種団体、地方自治体等の組織に対し、業務連絡用途に限定して免許される無線です。プライベートやレジャーの通信には免許が下りません。外部アンテナに接続できますが、使用できるアンテナの型式と設置できる地上高に制限があります。レンタルやリースは禁じられています。移動範囲は制限される場合があります。飛行機・船・鉄道など乗物搭乗時、医療・介護・通信・放送施設や空港のような無線機の使用が禁止・制限されている場所ではお使いになれません。

■製品保証について： 製品に付属する保証書の内容に沿って、保証期間内の不具合は弊社サービスセンターで点検修理を行います。弊社が設定する保証期間と、メンテナンス契約を締結するなどで販売店が設定する保証期間は異なる場合があります。詳細は販売店にお尋ねください。

本書に記載の製品は2024年11月末のアナログ停波と旧スプリアス規格機廃局の対象ではありません。

外郭保護等級について

DJ-BU70DはIP64/65/67相当の防塵、防水、防浸試験に合格しており、弊社指定の条件を満たしていれば水周りやホコリの多い環境でお使いになっても故障しにくい構造になっています。但し流水洗浄のような水圧や強い風圧が掛かる、また金属性、油性、酸や塩分・化学物質を含むなど特殊な粉塵や液体が付着すると腐食、劣化や故障の原因になりますが保証の対象外です。汚れたり濡れたりしたときはすぐに汚れを落として乾いた布で拭くメンテナンスを心がけると、長く正常な状態でお使いになれます。保護に使われているシールド素材は経年劣化のため変質し、保護性能が低下します。外郭保護の保証も製品の保証期間と同じとさせていただきます。保護が重要な場合は有償でメンテナンスを承りますので弊社サービスセンターにご相談ください。耐久性能はDJ-BU70D、DR-BU60D共、米軍規格MIL-810 の振動（車載時の揺れ）と衝撃（急加速、急ブレーキの加速度重力）規格で確認済です。IP6X:既定の環境でベビーパウダー状の塵が内部に入らない。IPX4/5:既定の条件で全方向から飛沫や噴流水を掛けても有害な影響がない。IPX7:静止状態の真水に水深1mで30分水没させても内部に水が浸入しない。保護等級に関わらず、乱暴に電子機器を扱うと故障の原因となります。

アルインコ株式会社

■電子事業部

●東 京 支 店　〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3−4日本橋プラザビル14階 ☎03-3278-5888（代表）
●名古屋支店　〒460-0002 名古屋市中区丸の内1丁目10−19サンエイビル4階 ☎052-212-0541（代表）
●大 阪 支 店　〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4−9淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361（代表）
●福岡営業所　〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目13−34エコービル2階 ☎092-473-8034（代表）

※撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。

注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

ホームページのURL　https://www.alinco.co.jp/

● 取扱い店

FNFLFFNH-SEI
Ver.3.0.1 MENKYO

デジタル簡易無線・免許局 総合カタログ

DCR 3B UHF DIGITAL TRANSCEIVERS GENERAL CATALOGUE

Ver.3.0.1

■ トランシーバー
■ アクセサリー
■ 安定化電源器
■ 戸別受信機（モニター）

総務省技術基準適合品

よくあるご質問やアフターサービスなどは…
アルインコ電子事業　で　検索
Alinco.com ▶ 日本語

MIL規格 衝撃/振動

※2W/1W 切り替え可能

※電波利用料の納付あり

65ch
陸上・海上

※日本近海の海上に限る

多機能、優れた操作性、
そしてハードな環境に耐えるボディ。
ビジネス専用デジタルトランシーバーは
DCR-PROシリーズ!

防塵・防水 IP64/65/67

エアクローン

ショートメッセージ

35分の通信録音

音声ガイダンス

デュアル
オペレーション

524,272通りの秘話

ショック&
温度センサー

バックノイズ抑制

＊ 本書に掲載の価格はすべて消費税込みの標準価格です。（　）内に表示する本体価格は税別です。記載がないものはオープン価格です。

ハンディトランシーバー

DJ-BU70D

JAN:4969182331479

- ◆ ポリカーボネート製ボディに防水ジャックを採用したIP67相当の耐塵・防浸ボディ
- ◆ 薄さ32.5mmで軽さ約250g。大容量バッテリーパックでも薄さ40.7mm、軽さ約272gと小型軽量
- ◆ 内蔵、外部、緊急呼び出しが個別に設定できるマイク感度とノイズキャンセル機能でクリアな送信音
- ◆ 他社互換の秘話コード 32,767通りに加えて、BU60DとBU70Dシリーズだけでしか通話できない491,505通りものアルインコ独自の秘話コードを採用
- ◆ VOXは全自動の他に2つのマニュアルアシスト設定を加えて使い勝手を向上
- ◆ 受信音量均一化（AGC)、音質調整、受信信号低下通知、ボリュームのレベル固定などこだわりの受信音
- ◆ 業界トップレベルの大きな液晶、分かりやすい日本語表示、豊富なアイコンと明るいバックライト
- ◆ 大音量700mWのオーディオ出力
- ◆ 録音機能、音声ガイダンス、緊急警報、ショック&温度センサー、イヤホン断線検知など多彩な機能を満載

*免許局は無線機販売店や管理者が免許の指定に沿って編集用ソフトウエアを使い設定します。チャンネルや一部の機能は使用者では変更できません。設定についての詳細は管理者にお問い合わせください。

付属品
- ●ロングアンテナ　EA-252
- ●ベルトクリップ　EBC-46

EBP-98

EBP-99

通話距離の目安
●手に持ったハンディ機同士：1〜4Km程度
障害物の有無やオプションアンテナの使用、屋内では構造や使用された建材によって大きく変わります。

個別呼び出し機能

一斉呼び出しの他、グループや特定の個人を指定して通話ができます。

全体・10までのグループ・200ユーザーまでの個人を選択して呼び出せます。

エアクローン機能

マスター機に設定したチャンネルデータを一度に無線で任意の台数をクローンできます。
※ 異なる機種間ではクローンできません。

デュアルオペレーション機能

2つのチャンネルを交互に自動で切り替えて受信。送信はBU70Dでは短縮キーをサブPTTに割り当て、BU60DではPTTの押し方を変えることで、2系統の通話がスムーズにできます。

モービル / 固定局トランシーバー

DR-BU60D

JAN:4969182341171

- ◆ DJ-BU70シリーズの基地局として最適、共通の機能を全て使って通話が可能
- ◆ フロントセパレート方式、DINサイズで設置が容易
- ◆ オプションマイクEMS-500とEMS-501は、付属のEMS-61と併用が可能
- ◆ 12V/24V環境にそのまま対応、ACC入力を感知して自動でオンオフの便利な電源仕様
- ◆ バックライトは7色から選べる、大きく見やすい日本語液晶表示と多彩な和文音声ガイダンス
- ◆ 他社互換の秘話コード 32,767通りに加えて、BU60DとBU70Dシリーズだけでしか通話できない491,505通りものアルインコ独自の秘話コードを採用
- ◆ 車両横転、車内温度等、各種アラームに応用できるショックセンサーと温度センサー
- ◆ 2W(EMS-500/501は800mW)のオーディオ出力
- ◆ 約35分の通信録音機能

付属品
- ●マイクハンガー
- ●プレーンマイク
- ●モービルブラケット&取付用ネジセット
- ●DCケーブル

別売の EDS-9 と EMS-501 装着時

通話距離の目安
標準的な車載用アンテナを装着した平地:
2Km〜5km程度
●建物の屋上に高利得アンテナを設置、山頂などの高い場所に停車中等、条件が良ければ一層遠くと通話ができます。●走行中は電波伝搬上の理由から、通話が乱れることがあります。

セパレート・カプラー EDS-34

¥38,500（¥35,000）

DR-BU60Dを100mまでの距離でセパレート運用できるセパレートカプラー
無線機本体と別売の安定化電源はアンテナ直近、フロントパネルは運用場所に設置

- ◆ 長い同軸ケーブルによる信号ロスと高価なコストを軽減
- ◆ 運用場所がより自由に選択可能に

【別途用意するもの】
- ●必要な長さのLANケーブル：カテゴリー5e以降の単線（ストレート）
- ●EMS-500/501：スピーカーマイクまたは8Ω/2.5W以上の通信機用外部スピーカー（モノラルΦ3.5mmプラグ/アクセサリーメーカー製）
- ●外部アンテナ、同軸ケーブルと固定用金具一式（詳細と設置は販売店にご相談ください。）

【設置】
- ●アンテナ直下の屋内にDR-BU60D本体、電源、EDS-34x1を設置。
- ●運用場所はDR-BU60Dの操作パネル、スピーカーマイクまたは外部スピーカーとEDS-34x1を設置。
- ●指定グレード以上の高品質LANケーブルを運用場所まで配線。ハブやルーターを使うデータ通信システムへの接続は不可、専用のLANケーブルを両端のEDS-34に直結。（EDS-34はLANシステムを使うものではありません。どこでも手に入る規格の決まったケーブルとしてLANケーブルを使用しています。）

リニア方式 安定化電源器

DM-305MV

¥19,800（¥18,000）
JAN:4969182310092

- ◆ 電圧/電流計付き
- ◆ 接続はスナップ端子にケーブルをつなぐだけ、工具不要

- ●入力電圧：AC100V 50/60Hz
- ●出力電圧：DC 6 ～ 15V 可変 2系統+シガーソケット
- ●最大連続出力電流：4A
- ●外形寸法 mm / 質量（約）：151（W）×83（H）×148（D）/ 2.2kg
- ●動作保証温度 / 湿度範囲：0 ～ 50℃ / 30 ～ 80%

スピーカー内蔵 スイッチング方式安定化電源器

DM-S104

¥51,700（¥47,000）
JAN:4969182310146

- ◆ 大型スピーカー内蔵
- ◆ DR-BU60Dのブラケットを天板に固定して基地局に
- ◆ DCケーブル変換アダプターが付属

- ●入力電圧：AC100V 50/60Hz
- ●出力電圧：DC13.8V 固定 1系統
- ●最大出力電流：5A
- ●スピーカー出力：5W
- ●外形寸法（突起物除く/約）：165(W)×111(H)×200(D)mm
- ●質量（約）：2.0kg
- ●動作保証温度 / 湿度範囲：0 ～ 50℃ / 30 ～ 80%

付属品
マイクハンガー / 止めネジ / DCケーブル変換アダプター/予備ヒューズ

DR-BU60D オプションアクセサリー

品番が赤色のアクセサリーは標準付属品のスペアです。

分類	品名・品番・価格
モービルマイク	ダイナミックマイク **EMS-61** ¥4,400（¥4,000） 金属製8ピンコネクター
モービルマイク	IP67耐塵防浸スピーカーマイク **EMS-500** カールコード仕様 ¥16,500（¥15,000） 共にマイクハンガーBH0051が付属します。（スペア価格¥2,200税込）
モービルマイク	**EMS-501** 5mストレートケーブル仕様 ¥19,800（¥18,000） EME-60イヤホン（¥3,300税込）接続時は防水になりません。VOX/PTTホールド/コールバック機能は使えません。
セパレートキット	固定用ブラケット付5mセパレートケーブル **EDS-9** ¥3,300（¥3,000） 2種類のフロントパネル用ブラケットとネジ、ケーブルのセットです。
セパレートキット	フロントパネル セパレート・カプラー **EDS-34** ¥38,500（¥35,000） フロントパネルと本体を100mまで離して設置できます。

分類	品名・品番・価格
スペア	モービルブラケット **FM0078A** ¥990（¥900） 取り付けネジAE0012 4本は別売です。
スペア	DCケーブル **UA0038AY** ¥1,320（¥1,200） ケーブル長 約3m
ケーブル	編集ソフト用PC接続ケーブル **ERW-7** ¥4,950（¥4,500）

【DR-BU60Dのアンテナについて】
- ・DR-BU60Dを使用するには市販の外部アンテナ、接続用同軸ケーブルとコネクターや取り付けのための金具類が必要です。
- ・外部アンテナの型式と設置場所には制限があります。外部アンテナについては無線機販売店にご相談ください。

■メッキ仕上げ、ブッシングやプラグの樹脂、ACアダプターや充電式電池の外観や形状は部品メーカーの都合でしばしば変更されますが、そのつどの改訂はしておりません。
■このカタログに掲載の価格には取付費などは含まれておりません。点検などの付け外しに発生する費用は、保証期間内でも補償できません。

戸別受信機（モニター）

XEAL40D

JAN:4969182350418

- ◆ 自治体、会社、工場などの無線放送システムに
- ◆ 有線放送設備の無い各種施設の構内放送に
- ◆ 事務所や管理人室に設置する無線モニターに

団体、法人向け

無線連絡のモニターに!

付属品

電源アダプター	EDC-209
壁掛け用台座	FP0474
取り付けネジ	AE0057x2
保証書	

小さなコミュニティの連絡放送受信に!

【主な定格】
- ●登録可能CH数：467MHz帯 デジタル簡易無線免許局 × 65ch
  420~440MHz帯 特定小電力無線 × 1ch / 438MHz帯 アマチュア無線 × 1
  AM ラジオ放送 / FM ラジオ放送 各　5ch
- ●スピーカー最大出力：1W　●使用乾電池：単三形アルカリ乾電池 4本（使用時間 常温で24 時間以上）
- ●寸法（突起物を除く/約　幅×高×奥行）：220 × 112 × 60mm　●質量：約 630g（乾電池含む）

- ◆ DR-BU60DやDJ-BU70Dをマイク代わりに使って行う放送を受信する受信専用端末
- ◆ 専用仕様の無線機を使えば放送前後にチャイムを鳴らしたり、電源が切られていても強制的に受信させたり等の機能が追加
- ◆ 壁のコンセントにACアダプターを接続するだけ、高額になる配線や設置工事は不要
- ◆ 自治会などで多数採用されている特定小電力無線トランシーバーのチャンネルを登録すれば、そのチャンネルで別のユーザーと通話が可能
- ◆ 操作は日本語の音声ガイドがアシスト、ACSHモードとスマホアプリで簡単に初期設定、台数が多くてもエアクローンでまとめて設定を無線コピー
- ◆ 放送を8件（最長5分/件）まで録音再生でき、内蔵マイクで録音したメッセージを特小無線で送信する録音送信機能も搭載
- ◆ 停電でACアダプターが使えないときは内蔵の単三乾電池（別売・4本）に自動切り替え、非常時は外に持ち出して継続運用